

XIe Journée de la recherche

Vendredi 20 juin 2011

PROGRAMME

7 h 55 Accueil et mot de bienvenue

<u>8 h 00 CONFÉRENCE EN VEDETTE :</u>
Résultats de l'étude SHARP ("Study of Heart and Renal Protection"): impact ici et ailleurs...
François Madore, Directeur Centre de Recherche

9 h 05 Univalor: Rôles et présence soutenue en 2011-2012
Sébastien Chaffre, Conseiller en valorisation

<u>9 h 15 *Session I - Présentations orales*</u>

9 h 15 Diurnal variations in the acute response to exercise in chronic obstructive pulmonay disease
Emilie Chan-Thim, Marie Dumont, Gregory Moullec, Rima Wardini, Amanda Rizk Véronique Pépin

9 h 30 Les antagonistes du récepteur NK1 modulent les effets des immunosuppresseurs
Khadije Jizi, Mélanie Welman, Karim Maghni

9 h 45 Anger and intolerance of uncertainty in generalized anxiety disorder
Stephanie Correia, Sonya Deschenes, Michel Dugas

10 h 00 Asthme professionnel: Nouveaux agents de bas poids moléculaire, 2000-2010
Jacques André Pralong, André Cartier, Olivier Vandenplas, Manon Labrecque

10 h 15 Atténuation de la dépression post-infarctus par une diète riche en oméga-3 ou par la prise de probiotiques
Kim Gilbert, Jeassica A.-Bréard, Fabio Flores Monaco, Alexanne Beaudoin, Thierno Madjou Bah, Roger Godbout, Guy Rousseau

10 h 30 *Pause-café*

<u>10 h 45 *Session II - Présentations par affiche*</u>

1- **Les oscillations lentes en sommeil lent dans la maladie de Parkinson**
Véronique Latreille, Julie Carrier, Marjolaine Lafortune, Jacques Montplaisir, Ronald B. Postuma Jean-François Gagnon

2- **Impact des processus circadiens/homéostatiques et des habitudes de consommation sur les effets de la caféine sur la vigilance chez les sujets jeunes et d'âge moyen**
Valérie Dostie, Rébecca Robillard, Julie Carrier

3- **Does BiPAP improve dyspnea and maximum exercise capacity in individuals with COPD?**
Ana-Maria Moga, Michel De Marchie, Jadranka Spahija

4- **Analyse multi-échelle de la qualité osseusse**
Alexandre Vachon, Patrick Simard, Erwan Gloaguen, Heidi-Lynn Ploeg, Yvan Petit

5- **La modification de la matrice extracellulaire par le 4-hydroxynonénal induit des changements morphologiques et fonctionnels des ostéoblastes arthrosiques**
Marwan Osman, Mireille Bentz, Hassan Fahmi, Qin Shi, Julio C. Fernandes, Mohamed Benderdour

6- **Le fonctionnement cognitive en phase aigue des patients ayant un traumatisme craniocérébral modéré ou sévère**
Christine Blais Roy, Jennifer Briand-Robinson, Marie-Julie Potvin, Nadia Gosselin

7- **Un score élevé d'alexithymie est lié à un moins bon rappel de rêves lorsqu'évalué rétrospectivement**
Christine Blais Roy, Jessica Lara-Carrasco, Jessica Ciamaglia, Tore Nielsen

8- **Disturbed dreaming in REM behavior disorder**
Isabelle Godin, Tore Nielsen, Jean-François Gagnon

9- **Risque potentiel associé à l'exposition aux nanoparticules superparamagnétiques Co0.5Zn0.5Fe2O4, Co0.2Zn0.8Fe2O4 et Fe3O4: Étude in vitro**
Lofti Barhoumi, Lyes Tabet, Melanie Welman, Leila Smiri, Hafedh Abdelmelek, Karim Maghni

10- **Influence des degrés de liberté d'un segment vertébral sur son comportement biomécanique**
Jaëlle Tremblay, Annie Levasseur, Yvan Petit, Jean-Marc Mac Thiong, Vladimir Brailovski

11- **Le rôle d'une molécule d'adhésion synaptique dans la régulation du sommeil**
Janine El Helou, Erika Bélanger Nelson, Stéphane Dorsaz, Thomas Curie, Medhi Tafti, Paul Franken, Valérie Mongrain

12- **Ralentissement de l'EEG à l'éveil dans le trouble comportemental en sommeil paradoxal idiopathique**
Jessica Rodrigues Brazète, Jean-François Gagnon, Julie Carrier, Jacques Montplaisir

13- **Study of modified chitosans with diethylaminoethyl in order to improve gene transfection efficiency**
Isadora Picola, Marcio Tiera, Franciele Pansani, Qin Shi, Julio C. Fernandes

14- **PEI600-b-Cyclodextrin: a promising non-viral gene vector for primary BMSC**
Haijun Tong, Yan Huang, Qin Shi, Xialing Zhang, Julio C. Fernandes

15- Étude du dysfonctionnement cérébral à l'aide de potentiels évoqués cognitifs chez les patients atteints du trouble comportemental en sommeil paradoxal idiopathique
Pierre-Olivier Gaudreault, Jacques Montplaisir, Jean-François Gagnon. Mélanie Vendette, Nadia Gosselin

16- Influence de la vitamine K alimentaire sur la stabilité de l'anticoagulothérapie à la warfarine sodique
Cristina Leblanc, Nancy Presse, Guylaine Ferland

17- Anxiété et modulation autonome cardiovasculaire en sommeil chez des bons dormeurs et des insomniaques
Geneviève Scavone, Marie-Josée Faucher, Andrée-Ann Baril, Marie-Hélène Pennestri, Paola Lanfranchi

18- Effet du niveau de traumatisme médullaire et de la ventilation mécanique conventionnelle sur l'inflammation dans un modèle experimental de rat
Karine Truflandier, Eric Beaumont, Karim Maghni, Jadranka Spahija

19- The impact of mood disorders on changes in body mass index in asthmatic patients. Evidence from a 4-year longitudinal study
Ariane Jacob, Maxine Boudreau, Annik Plourde, Kim L. Lavoie, Simon L. Bacon

20- Interaction of cigarette smoking and psychiatric disorders on asthma control
Karine Ouellet, Annik Plourde, Maxine Boudreau, Simon L. Bacon, Kim L. Lavoie

12 h 15 ***Dîner***

13 h 30 *Session III - Présentations orales*

13 h 30 Les potentiels évoqués cognitifs dans l'étude du fonctionnement cérébral chez les patients atteints de la maladie de Parkinson et du trouble comportemental en comment paradoxal
Pierre-Olivier Gaudreault, Jean-François Gagnon, Jacques Montplaisir, Ronald Postuma, Nadia Gosselin

13 h 45 Warfarin-induced vitamin K deficiency is associated with perturbations in brain function
Sahar Tamadon-Nejad, Guylaine Ferland

14 h 00 L'inhibition selective de l'oxyde nitrique synthétase inducible inhibe la péroxydation lipidique chez les patients souffrant de l'ostéoarthrose
Mireille Bentz, Charlotte Zaouter, Qin Shi, Florina Moldovan, Julio C. Fernandes, Mohamed Benderdour

14 h 15 Implication des agents vasoactifs plaquettaires et endothéliaux dans la physiopathologie de la maladie coronarienne chez les patients diabétiques et non-diabétiques – Résultats préliminaires
Sherif Shousha, Jean Gino Diodati, Erick Schampaert, Chantal Pharand

14 h 30 Réalisation d'un montage pour reproduire les mécanismes de fracture vertébrale sur un miniporc – Présentation des résultats préliminaires
Dominic Boisclair, Yvan Petit, Jean-Marc Mac-Thiong, Stefan Parent

14 h 45 Amplitude de mouvement du coude: Fiabilité du goniomètre et comparaison radiologique
Julien Chapleau, Fanny Canet, Yvan Petit, G-Yves Laflamme, Dominique Rouleau

15 h 00 Pause-café

15 h 15 *Session IV - Présentations par affiche*

21- Sensibilité clinique du test de l'enveloppe dans la détection des troubles de la mémoire prospective dans le vieillissement normal et pathologique
Sonia Marcone, Isabelle Rouleau, Sarah Lecomte, Hélène Imbeault, Frédérique Limoges, Jean-François Gagnon

22- Quantification of cerebrovascular changes in the aging Lou/C rat using intrinsic optical imaging
Simon Dubeau, Guylaine Ferland, Pierrette Gaudreau, Eric Beaumont, Frédéric Lesage

23- La fréquence du trouble cognitive léger dans la maladie pulmonaire obstructive chronique
Shady Rahayel, Véronique Pépin, Sylvia Villeneuve, Myriam de Lorimier, Josie-Anne Bertrand, Catherine Desjardins, Jean-François Gagnon

24- La validité du Montreal Cognitive Assessment pour détecter le trouble cognitive léger dans la maladie pulmonaire obstructive chronique
Shady Rahayel, Véronique Pépin. Sylvia Villeneuve, Myriam de Lorimier, Josie-Anne Bertrand, Catherine Desjardins, Jean-François Gagnon

25- L'application d'une charge compressive sur une fracture vertébrale comminutive peut influencer l'obstruction du canal médullaire
Dominic Boisclair, Yvan Petit, Jean-Marc Mac-Thiong, Stefan Parent

26- Bronchial responsiveness to metacholine and carbon dioxide challenge in asthma patients with and without panic disorder
Maxine Boudreau, Simon. L. Bacon, Kim L. Lavoie

27- Sleep bruxism is associated with a rise in arterial blood pressure
Angela Nashed, Paola Lanfranchi, Pierre Rompré, Maria Clotilde Carra, Neily Huynh, Gilles Lavigne

28- Association entre dépense énergétique durant la journée et le sommeil
Rébecca Robillard, Naomi Rogers, Tim Lambert, François Prince, Julie Carrier

29- La mesure du radio-capitellum ratio (RCR) dans diverses positions du coude et de la main
Émilie Sandman, Fanny Canet, Yvan Petit, G-Yves Laflame, George Athwal, Dominique Rouleau

30- L'amplitude articulaire du coude est influencée par l'anatomie du cubitus proximal
Émilie Sandman, Dominique Rouleau, Fanny Canet,Julien Chapleau, Yvan Petit , George Athwal

31- TNF-alpha induces ischemic preconditioning in a porcine myocardial model
Thuy Tran Quang, Guy Rousseau, Audrey-Anne Gosselin, Erick Schampaert, Thierry Charron

32- Compliance to different exercise-training protocols in individuals with chronic obstructive pulmonary disease
Rima Wardini, Amanda Rizk, Émilie Chan-Thim, Grégory Mouellec, Myriam de Lorimier, Véronique Pépin

33- Le rôle de recouvrement de surface des nanotubes de carbone sur la toxicité pulmonaire, après une installation intra-trachéale chez la souris
Lyes Tabet, Cyrill Bussy, Ary Setyan, Michel Rossi, Jorge Boczkowski, Sophie Lanone, Karim Maghni

34- Escitalopram reduces circulating pro-inflammatory cytokines and improves depressive behavior without affecting sleep in a rat model of post-cardiac infarct depression
Thierno Madjou Bah, Mohamed Benderdour, Sévan Kaloustian, Ramy Karam, Guy Rousseau, Roger Godbout

35- Demographic and athropometric factors affecting the elbow range of motion in healthy adults
Julien Chapleau, Fanny Canet, Yvan Petit, G-Yves Laflamme, Dominique Rouleau

36- Changements cardiovasculaires associés aux micro-éveils chez des sujets avec plaintes d'insomnie avec ou sans polysomnographie altérée
Andrée-Ann Baril, Geneviève Scavone, Marie-Josée Faucher, Marie-Hélène Pennestri, Paola Lanfranchi

37- Diminution de l'apoptose dans le système limbique par la desvenlafaxine dans un modèle de dépression post-infacrtus du myocarde chez le rat.
Mandy Malick, Kim Gilbert, Mathieu Barry, Roger Godbout, Guy Rousseau

38- Pupil light reflex in response to monochromatic light stimuli in younger and older subjects
Véronique Daneault, Gilles Vandewalle, Marc Hébert, Howard Cooper, Marie Dumont, Julie Carrier

39- Le dérèglement du métabolisme de la vitamine D est impliqué dans l'apparition accélérée de lésions rénales associées à la sénescence dans le diabète de type
Alexandre Tourigny. Frédrick Charbonneau, Paul Xing, Rania Boukrab, Marie-Luise Brezniceanu

40- The association between olfactory dysfunction and cognitive impairment in parkinson's disease
Josie-Anne Bertrand, Ronald B. Postuma, Jean-François Gagnon

17 h 00 Remise des prix
Présentation des récipiendaires des bourses J.A. DeSève 2011-2012